

埼玉西部環境保全組合「埼玉西部クリーンセンター」の竣工

当社が建設し1995年より運用していた既設高倉クリーンセンターの更新施設として、2018年2月に埼玉西部環境保全組合から受注し、建設を進めてきました「埼玉西部クリーンセンター」が2023年3月に竣工しました。

本施設は、低空気比での安定燃焼が可能な当社の主要製品メニューである回転ストーカ式焼却炉を採用しており、環境負荷低減に貢献しています。

また、蒸気条件4 MPa × 400℃の高温高圧ボイラと最大出力2 420 kWの蒸気タービン発電機を設置しており、発電効率14%を達成しています。発電した電気は施設内で利用し、余剰電力は売電を行います。

当社は今後もこれまで培ってきた技術を駆使し、持続可能な循環型・低炭素化社会の形成に貢献してまいります。

【事業の概要】

○事業内容：焼却施設（回転ストーカ式焼却炉）の設計・建設、運営・保安全管理業務

○事業期間

整備期間（設計・建設）：2018年2月～2023年3月

運営・保安全管理業務：2023年4月～2038年9月

○事業方式：公設民営 DBO 方式（Design：設計，Build：建設，Operate：運営）

○事業者

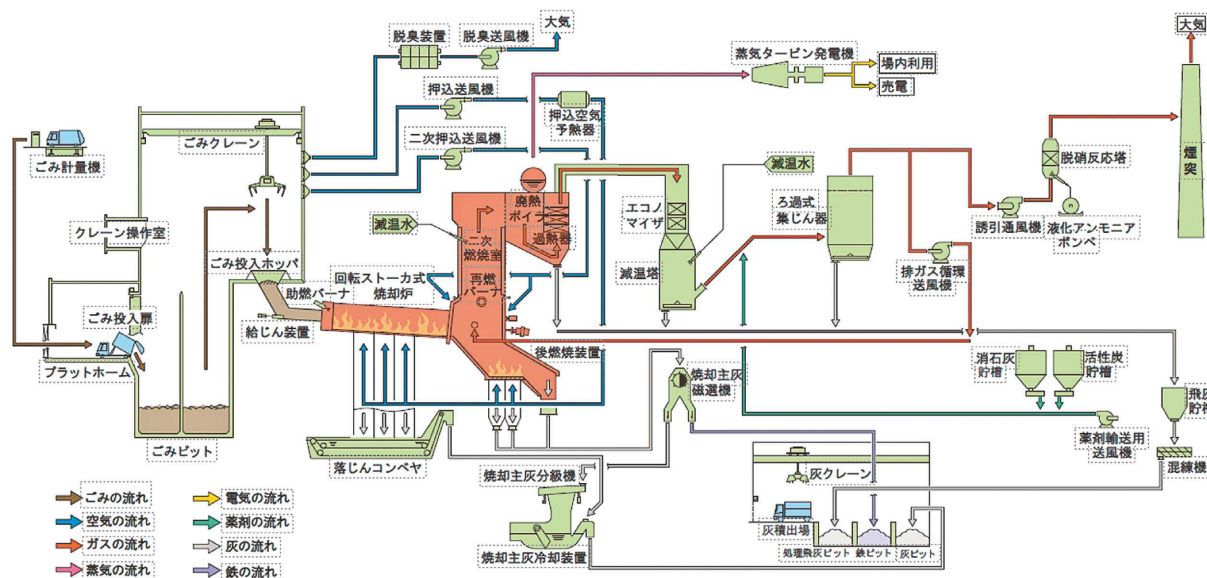
整備工事（設計・建設）：神鋼・三井住友・伊田特定建設工事共同企業体

運営・保安全管理業務：株式会社鳩山環境サービス



埼玉西部クリーンセンターの外観

【埼玉西部クリーンセンターの施設フロー】



本 社 / 〒651-0072 神戸市中央区脇浜町1丁目4-78 ☎ (078)232-8018 FAX(078)232-8051
 〒651-0086 神戸市中央区磯上通2丁目2番21号(三宮グランドビル) ☎ (078)232-8018 FAX(078)232-8051
 技術研究所 / 〒651-2241 神戸市西区室谷1丁目1-4 ☎ (078)992-6500 FAX(078)997-0550
 東京支社 / 〒141-0033 東京都品川区西品川1丁目1番1号(住友不動産高層ビル) ☎ (03)5931-3700 FAX(03)5931-5700
 大阪支社 / 〒541-8536 大阪市中央区備後町4丁目1-3(御堂筋三井ビル) ☎ (06)6206-6751 FAX(06)6206-6760
 九州支社 / 〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街1-1(新幹線博多ビル) ☎ (092)474-6565 FAX(092)441-4440
 北海道支店 / 〒060-0004 札幌市中央区北四条西5丁目1-3(日本生命北門館ビル) ☎ (011)241-4647 FAX(011)241-5759
 東北支店 / 〒980-0811 仙台市青葉区一番町1丁目2-25(仙台NSビル) ☎ (022)716-6651 FAX(022)263-2049
 名古屋支店 / 〒451-0045 名古屋市中区名駅2丁目27-8(名鉄ファミセントビル) ☎ (052)581-9876 FAX(052)563-2313
 北陸支店 / 〒910-0859 福井県福井市日之出2丁目17-13 ☎ (0776)27-7645 FAX(0776)27-0460
 播磨製作所 / 〒675-0155 兵庫県加古郡播磨町新島19 ☎ (079)436-2500 FAX(079)436-2506
 プノンペン事務所 / Level 5, OHK Tower, Street 110 and Corner Street 93, Phum 3, Sangkat Srah Chak, Khan Doun Penh, Phnom Penh, Kingdom of Cambodia ☎ +855-23-232-051
 ロンドン事務所 / Building 3, Chiswick Park, 566 Chiswick High Road, London, W4 5YA, United Kingdom ☎ +44-208-849-5558